

**UNIVERSITATEA „OVIDIUS” CONSTANȚA**  
**FACULTATEA DE FIZICĂ, CHIMIE, ELECTRONICĂ ȘI TEHNOLOGIA**  
**PETROLULUI**  
**CATEDRA DE MECANICĂ FIZICĂ, FIZICĂ MOLECULARĂ ȘI ATOMICĂ,**  
**ELECTRONICĂ FIZICĂ (FIZICĂ I)**

Poziția postului 10 , Disciplina postului: **Metode de obținere și interpretare a imaginilor, Sisteme de achiziții de date, Transmisiuni de date, Sisteme inteligente de control și securitate**

Domeniul de competență: ELECTRONICĂ FIZICĂ

**FIȘA DE VERIFICARE**  
a îndeplinirii standardelor universității  
pentru postul de lector  
publicat Monitorul Oficial al României nr.

Candidat: **Fiz. Dr. Prodan Gabriel Corneliu**, Data nașterii:31.03.1973

Funcția actuală :Fizician principal

Instituția:Universitatea Ovidius Constanța

**1. Studiile universitare**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea București	Fizică	1991-1996	Licențiat în fizică
2.	Universitatea Ovidius Constanța	Fizică	1997-1998	Master

**2. Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea București	Fizică	2003-2010	Doctor în fizică

**3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)**

--	--	--	--	--

**4. Grade didactice/profesionale**

Nr. crt.	I n s t i t u ț i a	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	SC Automatix Ind SA	Automatizări industriale	1996-1998	Inginer fizician - programator
2	Universitatea Ovidius Constanța	educație	1998-present	Fizician

### 5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	Am participat la elaborarea unui număr de lucrări publicate în reviste cotate ISI, în total 88, dintre care 21 de lucrări au mai mult de 6 citări. Am participat la elaborarea a peste 84 de lucrări prezentate la conferințe naționale (63) și internaționale (21). Indicele Hirsch calculate de ResearcherID este 9. Numărul total de citări ale lucrărilor se ridică la 313, dintre care 131 sunt în reviste cu scorul de influență absolute mai mare de 0,3
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	Am îndrumat și ajutat studenți, masteranzi, doctoranzi în elaborarea și efectuarea lucrărilor experimentale necesare conceperii lucrărilor de dizertație sau a tezelor. În anul școlar 2010-2011 am ținut cursurile la disciplinele : Metode de obținere și interpretare a imaginilor, Sisteme de achiziții de date, Transmisiuni de date, Sisteme inteligente de control și securitate, Prelucrarea semnalelor în medicină și electronică medicală, și lucrările de laborator la disciplinele Metode de obținere și interpretare a imaginilor, Sisteme de achiziții de date, Transmisiuni de date, Sisteme inteligente de control și securitate.
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Am participat în echipa de cercetare la un număr de 21 de proiecte de cercetare și la proiect PN2(70-121) ca director de proiect.

### 6. Îndeplinirea standardelor universității :

- să dețină titlul științific de doctor în domeniul postului: **îndeplinit**
- deținerea titlului de medic specialist (pentru ocuparea postului în învățământul superior medical);
- deținerea diplomei de licență obținută la o specializare în domeniu, recunoscută, la o universitate acreditată;
- să aibă un număr minim de lucrări publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B+, B sau în reviste și conferințe relevante pentru domeniul respectiv (stabilite de către facultăți), inclusiv suport de studiu pentru disciplina/discipline din structura postului: conform CV-ului, **îndeplinit**
- să aibă o medie a anilor de studii universitare peste media minimă stabilită de Consiliul facultății, dar nu mai mică de 8,00: **îndeplinit (media 8,34)**

Data,

Semnătura candidatului,